Welcome Guide

Astro M2
External Battery

Package Contents

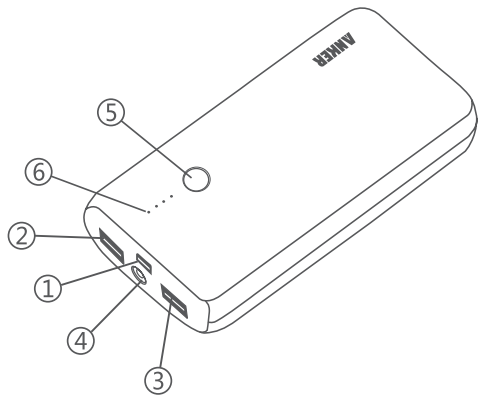
- Anker Astro M2 External Battery
- Accessories
- Welcome Guide

Technical Specifications

Capacity	7800mAh
Input	5V / 1A
Android Port Output	5V / 1A (min 120 mAh)
Apple Port Output	5V / 2.1A (min 120 mAh)
Total Output	5V / 2.1A
Size	105 × 60 × 23mm / 4.1 × 2.4 × 0.9in
Weight	191g / 6.7oz

Identification of Parts

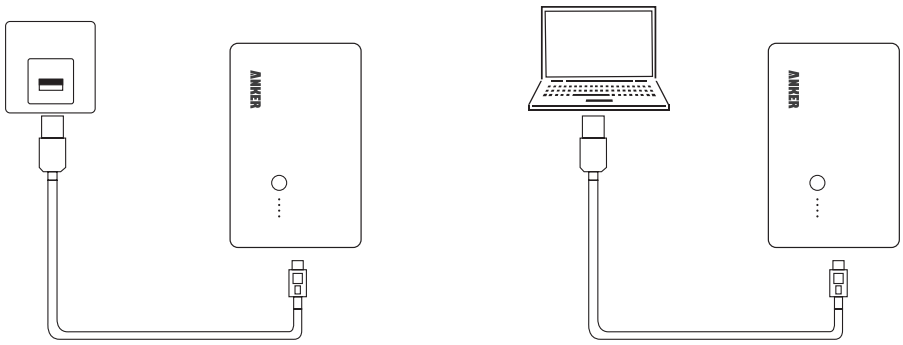
1. Micro USB input port
2. 1A Android charging port
3. 2.1A Apple charging port
4. LED flashlight
5. Power button
6. LED indicators



1. LED flashlight: Press the power button for 3 seconds to turn the light on, press it again to turn it off.
2. LED indicators: Press the power button once to trigger the LED indicators and reveal the remaining power level.

How to Charge Your Astro M2

1. Plug the Micro USB cable into the Astro M2 battery's Micro USB input port.
2. Insert the remaining end of the USB power wire into either (a) an AC adapter (not included) or (b) an active USB port.
3. The Astro M2 will begin to charge.
4. The LED indicators will remain lit when the Astro M2 is fully charged.



(a) (b)

LED Indicators: Charging	LED Display	Battery Capacity
○○○⊙	First light blinking	< 25%
○○⊙●	First light on, second light blinking	25% - 50%
○⊙●●	Two lights on, third light blinking	50% - 75%
⊙●●●	Three lights on, fourth light blinking	75% - 99%
●●●●	Four lights on	Fully charged

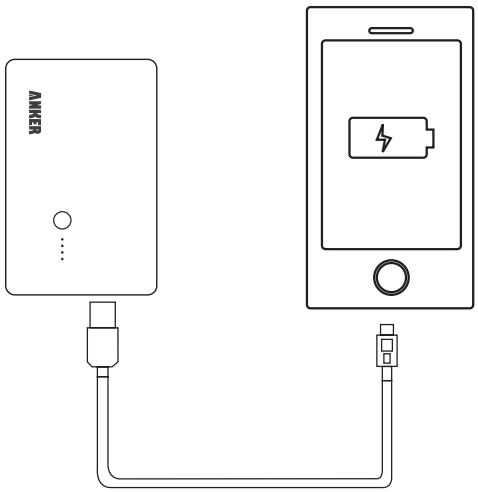
The Anker Astro M2 external battery is fully compatible with all 5V AC USB adapters. Reference the chart below for the charging times of different adapters.

Adapter Current Output	Charging Time
5V / 1A	7-8 hours
5V / 0.5A	14-15 hours

How to Use the Your Astro M2 to Charge Other Devices

The Astro M2 is designed to charge all USB-charged devices.

1. Plug the USB power wire into a charging port.
2. Connect the USB power wire to your device.
3. The Astro M2 will automatically begin to charge your device.



LED Indicators: Discharging	LED Display	Battery Capacity
●●●●	Four lights on	100% - 75%
⊙●●●	Three lights on	75% - 50%
○⊙●●	Two lights on	50% - 25%
○○⊙●	One light on	25% - 5%
○○○⊙	All lights off	5% - 0%

What is the difference between the two charging ports?

The 2.1A charging port is designed to charge Apple products at full speed while the 1A charging port is designed to charge Android phones at full speed. See the below table for the charging speed of your device.

	Apple Port	Android Port
iPhone	full speed (1A)	full speed (1A)
iPad	full speed (2.1A)	1.5A
Most Android Phones	0.5A	full speed (1A)
Most Android Tablets	0.5A	full speed (2.1A)

Note: When using the two ports to charge simultaneously, the combined charging speed will not exceed 2.1A.

Notes:

1. To protect the long-term capacity of your device's battery, we recommend you unplug the power wire promptly after the device is fully charged.
2. During the charging process, approximately 30% of external battery's total capacity will be consumed, including power lost from circuit heat and voltage conversion within the external battery (approximately

16%) and the charging cable and your device (approximately 14%). This efficiency rate is 5% higher than the industry average of 35%.

3. Many mobile internet devices such as the iPad charge at 2A. Please refer to your device's manual to identify the ideal Amps / charging port.
4. Keep the product away from extreme heat or cold, as well as any flammable items or damp places. Also avoid dropping, hitting or throwing the product.
5. Please fully charge your external battery at least once every four months to avoid shortening its lifespan.

FAQ & Solutions

1. If the Astro M2 fails to charge:

Check that the adapter connection is secure.

2. If the Astro M2 fails to charge other electronic devices:

A. Check that the connection between the Astro M2 and the electronic device is secure.

B. Check that the Astro M2 still holds a charge, and recharge when its power is low.

C. Check that the Astro M2's voltage and amperage is compatible with the electronic device's required charge voltage.

3. How can I identify the voltage and amperage specifications for my device?

Please refer to your device's instruction manual, product labeling, or adapter to find this information.

4. My phone needs to charge at 1A, will a 2A charge output damage my phone?

No, the Astro M2's charging output will never exceed the charging capacity of the device connected to it. However, the Astro M2's charging rate will never exceed 2.1A.

5. Should I use the 2.1A (Apple) or 1A (Android) port to charge my device?

For most devices, either port will charge your device. For the charging port that offers the fastest charge, please refer to the chart above.

Warranty

Our company provides customers with a warranty of **18 MONTHS** from the date of purchase.

Contact Us

For any inquiries or comments concerning our products, please send an email to **support@ianker.com**, and we will respond to you as soon as possible. If there is any quality-related issue with the product, you may request a REPLACEMENT OR REFUND by submitting a request form at **www.ianker.com/support**.

Statement

- We're only able to provide after-sales service for purchases made directly from Anker. If you purchased through a different retailer, please contact them for any exchange or refund requests.
- Please note that unauthorized reselling of Anker products is prohibited.

パッケージ内容

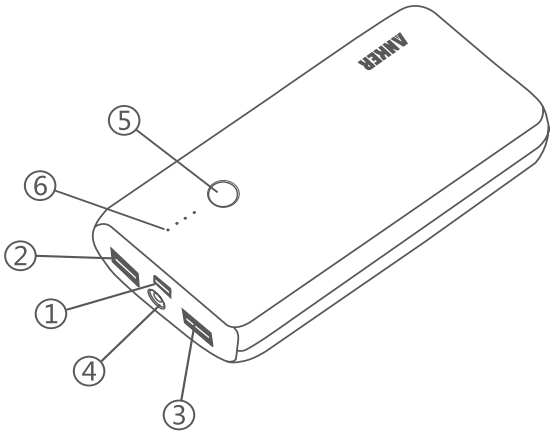
- Anker Astro M2 モバイルバッテリー
- アクセサリ
- 取扱説明書

製品の仕様

容量	7800mAh
入力	Micro USB DC 5V / 1A
Android ポート出力	USB DC 5V / 1A (最小 120mAh)
Apple ポート出力	USB DC 5V / 2.1A (最小 120mAh)
合計出力	5V / 2.1A
サイズ	105 × 60 × 23mm
重さ	191g

各部の説明

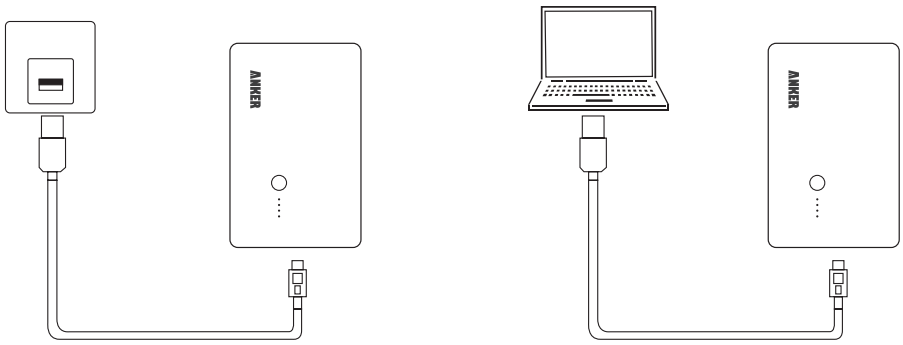
1. Micro USB 入力ポート
2. Android 充電ポート
3. Apple 充電ポート
4. LED フラッシュライト
5. 電源ボタン
6. LED ランプ



1. LED フラッシュライト：電源ボタンを 3 秒間長押しすると点灯または消灯します。
2. LED ランプ：電源ボタンを 1 回押すとバッテリーの残量が表示されます。

Astro M2 への充電方法

1. USB ケーブルの Micro USB 側を、Astro M2 の Micro USB 入力ポートに差し込みます。
2. USB ケーブルのもう一方の端を、(a)AC アダプタ (別途ご購入下さい)、または (b)PC の USB ポートにに差し込みます。
3. Astro M2 への充電が開始されます。
4. Astro M2 がフル充電された後も、LED ランプは点灯し続けます。



(a) (b)

LED ランプ - バッテリーを充電中	LED ランプの点灯状況	バッテリー残量
○○○⊙	1 つ目のランプが点滅	< 25%
○○⊙●	1 つ目のランプが点灯 2 つ目のランプが点滅	25% - 50%
○⊙●●	2 つのランプが点灯 3 つ目のランプが点滅	50% - 75%
⊙●●●	3 つのランプが点灯 4 つ目のランプが点滅	75% - 99%
●●●●	4 つのランプが点灯	満充電完了

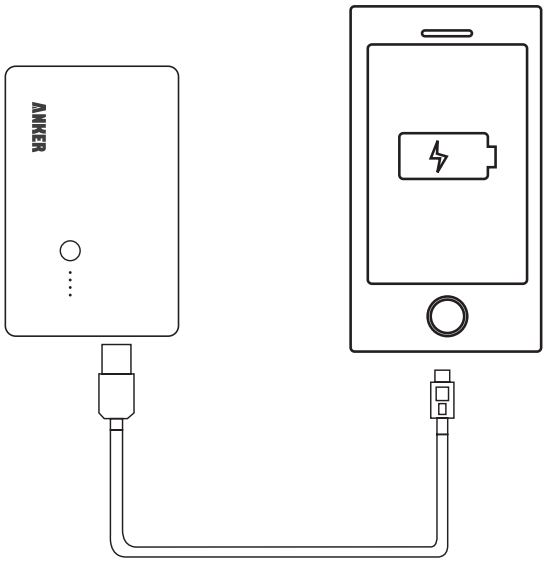
Anker Astro M2 モバイルバッテリーは、全ての 5V AC USB アダプタに対応しています。異なる出力の AC アダプタでの充電時間は下記の通りです。

AC アダプタの出力電流	充電時間
5V / 1A	7-8 時間
5V / 0.5A	14-15 時間

Astro M2 で他の機器を充電する方法

Astro M2 は、全ての USB 機器の充電が可能です (ライトニングケーブルが必要な機種には、純正のケーブルをお使い下さい)。

1. USB ケーブルを Astro M2 の充電ポートに挿入します。
2. USB ケーブルのもう一方の端に、お使いの機器に挿入します。
3. Astro M2 が自動的に機器への充電を開始します。



LED ランプ - 他の機器を充電中	LED ランプの点灯状況	バッテリー残量
●●●●	4 つのランプが点灯	100% - 75%
⊙●●●	3 つのランプが点灯	75% - 50%
○⊙●●	2 つのランプが点灯	50% - 25%
○○⊙●	1 つのランプが点灯	25% - 5%
○○○⊙	全てのランプが消灯	5% - 0%

2 つのポートの違い

2.1A 充電ポートは Apple 製品をフルスピードで充電するために最適化されたポートで、1A 充電ポートは、Android 製品をフルスピードで充電するために最適化されたポートです。お使いの機器の充電速度に関しては以下の表をご参照下さい。

	Apple ポート	Android ポート
iPhone	フルスピード (1A)	フルスピード (1A)
iPad	フルスピード (2.1A)	1.5A
Android スマートフォン	0.5A	フルスピード (1A)
Android タブレット	0.5A	フルスピード (2.1A)

注意：2 つのポートを同時に使用して充電を行う場合、合計出力は 2.1A を超えません。

ご注意：

1. お使いの機器のバッテリーをより長持ちさせるために、完全に充電された後は速やかに USB ケーブルを抜いて下さい。
2. 充電の過程で、約 30% の電力が、回路における熱への変換および電圧の変更で消費されます (モバイルバッテリー本体で約 16%、ケーブルおよびお使いの機器で約 14%)。他社の製品ではこの割合は約 35% ですが、当社の製品ではそれよりも 5% 低く抑えられています。

3. iPad のような多くのモバイル製品は、2A で充電されます。Astro M2 を使用する前に、お使いの機器のマニュアルをご参照いただき、適切なアンペア数や充電出力ポートをお選び下さい。
4. 極端に高温あるいは低温な環境、燃えるものの近く、または湿気の多い場所等に製品を保管しないで下さい。また、製品を落としたり投げつけたりしないで下さい。
5. 少なくとも 4 ヶ月に 1 回バッテリーを満充電していただくことで、バッテリーの寿命を長く保てます。

よくあるご質問と解決法

1. Astro M2 本体への充電ができない場合、どうすればよいですか。

AC アダプタが確実に接続されていることをご確認下さい。

2. Astro M2 で他の機器への充電ができない場合、どうすればよいですか。

A. Astro M2 と機器が確実に接続されていることをご確認下さい。

B. Astro M2 にバッテリーの残量が十分あるかをご確認下さい。残量が少ない場合は充電して下さい。

C. Astro M2 の電圧と電流が、お使いの機器に対応しているかをご確認下さい。

3. どうすれば私の機器に必要な電圧と電流がわかりますか。

お使いの機器の取扱説明書、製品ラベルまたは AC アダプタよりご確認できます。

4. 私のスマートフォンでは 1A で充電を行う必要がありますが、2A の充電出力によりスマートフォンにダメージを与えますか。

いいえ、Astro M2 は接続された機器の充電仕様を超えた電力を供給しません。また、Astro M2 の出力電流は 2.1A を超えません。

5. 私の機器を充電するのに、2.1A(Apple) ポートと 1A(Android) ポートのどちらを使用すれば良いでしょうか。

ほとんどの機器の場合、どちらのポートからでも充電が可能です。充電を高速に行いたい場合は、上記の表でご確認下さい。

保証

当社は全ての製品に対し、ご購入日から **18 ヶ月間** の保証を致します。

お問い合わせ

当社の製品に関するお問い合わせやご意見は、**support@ianker.com** までメールをいただくか、サポートセンター **03-4455-7823** までお電話にてお願い致します。当社サポート担当者が、速やかにご対応申し上げます。

アフターサービスと保証のご提供に関して

当社は、Anker 公式ウェブサイト（**http://www.ianker.com/**）、Amazon.co.jp・楽天市場における Anker 公式ショップ、または当社が認める小売業者から購入された製品に対してのみ、アフターサービスと製品保証を提供しております。他の小売業者から購入された製品の交換、返品、返金に関しましては 購入先へお問い合わせ下さい。あらかじめご了承のほどお願い申し上げます。

ANKER®

Smart just got easier

1-800-988-7973 (U.S.) Mon-Fri 9:00-5:00 (PST)
03-4455-7823 (日本) Mon-Fri 9:00-17:00

www.ianker.com
support@ianker.com